

上海理工大学

光电信息与计算机工程学院

院务工作简报

2013 年第 3 期

(总第 3 期)

主办：光电信息与计算机工程学院办公室

2013 年 9 月 30 日

2013 年第三季度工作简报

【内容摘要】

1. 2013 年全国高校仪器类专业教学研讨会顺利召开
2. 庄院士教授团队事迹荣登 2013 年上海市教师节主题晚会
3. 光电学院获批 11 项国家自然科学基金
4. 光电学院获批 8 项市自然科学基金及 5 项市教委创新项目
5. 学院学子参加 2013 年全国电子设计竞赛获奖

一、学院大事记

1、2013 年全国高校仪器类专业教学研讨会顺利召开



8月24至25日，“2013-2017年教育部高等学校仪器类专业教学指导委员会第一次全体会议”和“2013年全国高校仪器类专业教学研讨会”在上海顺利举行。上海理工大学副校长田蔚风、光电学院院长庄松林院士及相关部门和学院代表参加会议。本次会议的主题是——工程教育专业认证，旨在扎实推进全国仪器类专业工程教育专业认证，构建质量监控体系，从而提高本科工程教育教学质量，加快工程教育国际化进程。

2、庄院士教授团队事迹荣登 2013 年上海市教师节主题晚会

9月8日，在第29个教师节即将来临之际，市教卫党委、市教委在东方艺术中心举行“教育点亮梦想——2013年上海市庆祝教师节主题活动”，晚会展示了包括我校庄松林教授团队以及复旦大学、同济大学、东华大学等一批教授团队的感人事迹，视频短片《光的力量》记录了我校庄院士团队用科技造福百姓、用科技筑起强国梦的事迹，团队成员陈家璧教授和朱亦鸣教授作为嘉宾登台接受了访谈。



3、光电学院获批 11 项国家自然科学基金

2013年立项的国家自然科学基金传来捷报，我院喜中11项国家自然科学基金，其中面上项目6项。立项总数和面上基金总数，都位列全校第一。面上项目具体如下：

- 张大伟，导模共振光学生物传感的光学基础研究，面上项目
- 蔡斌，有机纳米太赫兹晶体的主动诱发生长，面上项目
- 魏国亮，概率依赖增益机制下基于随机发生不完全信息的非线性随机控制与滤波，面上项目
- 王朝立，实际输入有界的视觉非完整系统有限时间镇定，面上项目
- 王巍琳，实现网络控制系统自治化三大关键技术的算法研究，面上项目
- 黄影平，基于贝叶斯数据融合的车载多类型障碍物探测和辨识方法研究，面上项目

4、光电学院获批 8 项市自然科学基金及 5 项市教委创新项目

2013年度光电学院获批上海市科委自然科学基金8项，其中基础重点1项，一般基础4项，青年基础2项，基础重大子课题1项。2014年度光电学院获批市教委创新项目5项，其中重点项目1项，一般项目4项。

5、学院学子参加 2013 年全国电子设计竞赛获奖

在9月进行的2013年全国大学生电子设计竞赛的比赛中，学院参赛队伍经过激烈拼搏，获得了全国一等奖1项，全国二等奖1项，上海市一等奖3项，上海市二等奖8项，上海市三等奖4项的好成绩，所获奖项及等级为历年竞赛之最。特别是今年上海赛区送全国总决赛的3支队伍有2支队伍为我院学生。获得全国大奖的学生均出自电气工程系。



二、科研教学

1、朱亦鸣老师作为第一负责人的973项目（子课题）获得批准。8月18日，朱亦鸣老师作为第一负责人的973项目（子课题）获得批准，该项目由科技部批准，合同金额594万元，重点进行主动式太赫兹成像系统及其应用基础研究。该项目的获批，标志着我院在太赫兹的研究方面获得进展。

2、科研合作：

1) 8月6日，王亚刚和李焯老师代表上海理工大学与上海交通大学合作，成功中标广东电网公司电力科学研究所的招标项目“基于特征信息的火电机组数据建模与定量控制方法研究”，合同金额约70万元，重点进行火电机组系统辨识和自适应控制的研究以及软件开发。

2) 8月，穆平安老师与纳铁福传动轴（重庆）有限公司签署《传动轴多功能试验机》合同，合同金额203万元。本项目可以实现多品种多规格等速传动轴总成产品的综合测试，具备柔性化的性能，大大地提高了设备应用的灵活性、适应性和利用效率。

3) 8月，戴曙光老师与浙江赛豪实业有限公司签署《SH-A型光导检测系统》合同，合同金额75万元。该项目主要研究汽车前照灯总成中日间行车灯的LED光导管综合质量在线检测技术。

3、高水平论文发表：

1) 陈克坚（第一作者）在IEEE Photonics Technology Letters杂志(IF: 2.191)发表科研论文，属于科技处核准的2区期刊。该文章对太赫兹偏振调谐的研究有重要推动作用。

2) 陈胜（第一作者）在IEEE Transactions on Medical Imaging 杂志(IF: 4.026)发表科研论文，属于科技处核准的1区期刊。该文章对医学图像处理的研究有重要推动作用。

3) 乐燕芬（第一作者）、侯文玫（通讯作者）在Optics Letters杂志(IF: 3.385)发表科研论文，属于科技处核准的2区期刊。该文章对（高精小滚转角测量）的研究有重要推动作用。

4) 杨晖（第一作者）在Powder Technology 杂志(IF: 2.024)发表科研论文，属于科技处核准的2区期刊。论文的刊出标志我院教师在颗粒表征的国际研究领域获得了国际领域专家的认可。

4、学院召开ASIIN认证评估准备工作布置会。9月10日下午，光电学院ASIIN认证评估准备工作布置会在学院401会议室举行。副校长田蔚风出席会议。会上，光电学院常务副院长杨永才详细介绍了ASIIN认证评估工作的具体内容，强调了其重要意义，并对学院迎接ASIIN认证工作做了具体部署。



三、党务学生

1、学院召开党的群众路线教育实践活动动员大会。9月3日下午，学院党的群众路线教育实践活动动员大会在光电学院演讲厅举行，会议主要围绕“如何深入开展教育实践活动”这一主题进行宣传动员。学院全体领导出席会议。学院分党委书记、院教育实践活动领导小组组长朱莉作动员报告。



2、学院召开党的群众路线教育实践活动座谈会。9月6日下午，上海理工大学副校长刘平来到教育实践活动联系点光电学院主持召开了党的群众路线教育实践活动座谈会。学院实践活动督导员史孟芳老师、光电学院教育实践活动领导小组

部分成员和部分教师代表参加了座谈会。刘平副校长表示座谈会中提出的问题他会认真总结、及时处理，对于突出的问题会及时向学校领导班子反映，力求让广大群众满意。

3、学院深入开展党的群众路线教育实践活动。9月24日下午，光电学院部分院领导根据学院群众路线教育实践活动领导小组要求分批深入控制系和计算机系参与党的群众路线教育实践活动座谈会，我校党委副书记刘道平受邀参与了控制系自动化教研室全体教师座谈会。会上，与会代表踊跃发言，分别从学校的内涵建设、本科教学、教授团队、考核分配、规划发展、资源配置、人才引进等各方面提出意见和建议。

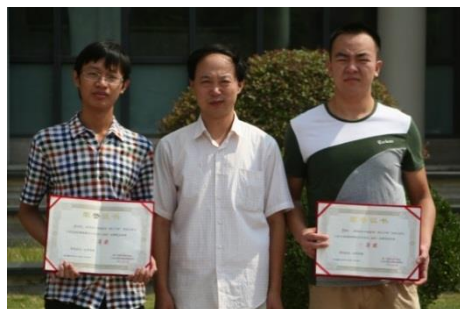
4、学院召开欢庆第29个教师节青年教师茶话会。9月10日上午光电学院开展了庆祝第29个教师节青年教师茶话会活动，学院新进教师以及学院党政领导参加了本次活动。院长庄松林院士代表院领导对各位新进教师加入学院大家庭表示热烈的欢迎，对新教师给予了勉励。



5、学院举行2013级研究生新生入学教育。9月16日下午，光电学院2013级研究生新生入学教育在校大礼堂隆重举行。大会由分党委书记曹英主持。学院常务副院长杨永才、分党委书记朱莉、副院长王朝立老师出席并分别发表讲话。

6、学院顺利完成新生迎新活动。为了帮助新生了解大学生活，熟悉校园环境，9月14日光电学院征集五十余名老生志愿者为刚刚进入大学迷茫的学弟学妹们提供入校帮助，帮助他们尽快适应大学生活。

7、学院学子获“西门子杯”工业自动化挑战赛特等奖。由学院青年教师付东翔带领的秦翔、侯永武参赛队伍荣获2013年全国大学生“西门子杯”工业自动化挑战赛全国总决赛设计开发组(高校组)特等奖。来自全国27个省、市、自治区的413支高校队伍，经全国五个分赛区的激烈角逐，决出40支工程应用型竞赛队伍、40支设计开发型(高校组)竞赛队和7支设计开发型(高职组)竞赛队伍晋级全国总决赛。



四、新闻简要

- ※ 7月10日，彭澐老师获得国家留学基金委公派高级研究学者及访问学者项目资助，前往美国 Rochester 大学光学研究中心（世界排名前三）进修一年，标志我院在太赫兹研究领域的国际合作取得实质性进展。
- ※ 8月2日在山西太原举办“第五届全国光学青年学术论坛”，谷付星老师荣获第八届“饶毓泰基础光学奖”优秀奖。
- ※ 8月8日，张大伟、郭汉明等教师与南京市秦淮区政府洽谈了技术转移以及技术对接等事宜；8月15日，王朝立、张大伟等教师接待了河南焦作市科技局一行4人，洽谈了学院技术服务焦作市等事宜。
- ※ 8月31日，孙红老师带领学生在第三届“华为杯”全国大学生智能设计大赛全国总决赛中获得第二名。
- ※ 9月29日，我校国家光学仪器质量监督检验中心顺利通过国家认可委复评审。
- ※ 学院完成院聘高级技术职务申报和评审工作，瑚琦、戴博、谷付星、郝强、孙伟卿等五位教师被聘任为院聘副教授职务。
- ※ 学术会议及报告：
 - (1) 8月16日张大伟教授参加了中国光学学会年会，主持分会场，并做了“亚波长光栅导模共振现象的操控与应用研究”的特邀报告。8月20日张大伟教授代

表上海理工大学赴西安参加了“国际光学微流控战略研讨会”。

(2) 7月26-28日, 王朝立、王亚刚、魏国亮、刘子龙、曹春萍老师以及多位研究生参加了在西安举行的2013中国控制会议。该会议是控制领域的国际国内重要会议。王亚刚等老师做了学术报告。

(3) 7月23日, 朱亦鸣老师参加了2013 International Symposium on Microwave/Terahertz Science and Applications (MTSA 2013)会议。该会议由中科院上海微系统与信息技术研究所组办(轮流), 是太赫兹领域的国际重要会议。朱亦鸣老师做了大会邀请报告。

(4) 8月22日, 王海凤老师参加了(International Symposium on Optical Memory 2013)会议, 并做了特邀报告。该会议由日本应用物理学会组办, 是光存储领域的国际重要会议。

本季度新入职人员名单:(按系排序)

● 计算机科学与工程系:

宋梁, 男, 博士, 特聘教授, 国家级千人计划。

蒋林华, 男, 博士, 特聘教授, 东方学者。

张刚, 男, 博士, 高级工程师。

刘亚, 女, 博士。

艾均, 男, 博士。

● 控制科学与工程系:

周小伟, 男, 博士, 高级工程师, 院聘副教授。

● 测试与信息工程系:

苏湛, 女, 博士。

● 光电信息工程系光电研究院:

李建杰, 男, 博士。

主编: 朱莉

副主编: 曹英、刘伟

本期责任编辑: 邵晶婉

本期编辑: 黄林、傅玉英、朱继岩、朱玲、李晓静